

SERVICE

Whirlpool Europe
Customer Services

TRK885C/CD



Service Manual

TRK 885 C/CD

Modell TRK 885 C-WS
Service-Nr: 03/3255-00.02

Modell TRK 885 C-WS
Service-Nr: 03/3256-00.02

Modell TRK 885 CD
Service-Nr: 03/3257-00.02

Berichtigung : Position

13.25 in 13.28

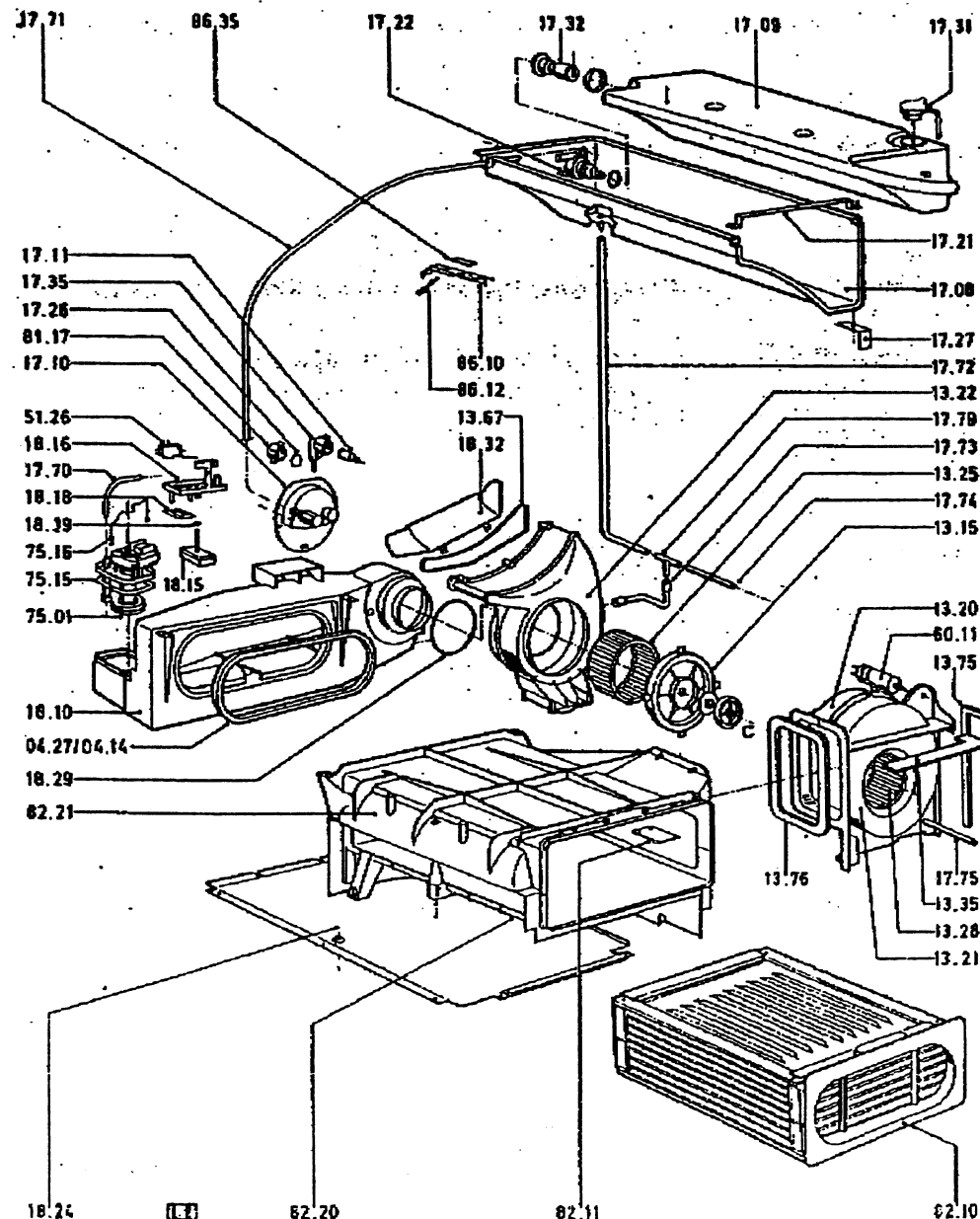
geändert (2.3.88)

Verkaufsbezeichnung: TRK 885 C-WS TRK 885 C-WS TRK 885 CD/WS
Typen Nr.: 03/3255-00.02 03/3256-00.02 03/3257-00.02
Sach Nr.: 284 584 287 922 002 433
Typenübersicht: 1 2 3

Verkaufsbezeichnung: TRK 885 CD TRK 885 CD/GA TRK 885 CD/EU
Typen Nr.: 03/3257-00.02 03/3257-00.02 03/3257-02.02
Sach Nr.: 002 428 002 431 002 430
Typenübersicht: 4 5 6

Verkaufsbezeichnung: TRK 885 CD/GA TRK 885 CD/WS
Typen Nr.: 03/3257-02.02 03/3257-02.02
Sach Nr.: 002 770 002 434
Typenübersicht: 7 8

Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung	Typenübersicht
04.14	03/3255-00.00-04.14	Dichtung f. Wärmetauscher ab GD 10	1-8
04.27	03/3250-00.00-04.27	Dichtung f. Wärmetauscher	1-8
13.13	03/3250-00.00-13.13	Deckel f. Umluftgebläse	1-8
13.20	03/3250-00.00-13.20	Raumluft-Gebläseschale Anlr.	1-8
13.21	03/3250-00.00-13.21	Raumluft-Gebläseschale Saug.	1-8
13.22	03/3250-00.00-13.22	Umluftgebläse	1-8
13.23	03/3250-00.00-13.23	Gebläserad (Aluminium)	1-8
13.28	03/3250-00.00-13.28	Gebläserad (Stahlblech)	1-8
13.25	03/3250-00.00-13.25	Abschottdackel f. Gebläse	1-8
13.65	03/3250-00.00-13.65	Kappe	1,2
13.68	03/3250-00.00-13.68	Scheibe	1,2
13.67	03/3250-00.00-13.67	Dichtschnur	1-8
13.75	03/3250-00.00-13.75	Abschottdichtung 1	1-8
13.76	03/3250-00.00-13.76	Abschottdichtung 2	1-8
17.08	03/3250-00.00-17.08	Behälterwanne kpl.	2,3-8
17.09	03/3250-00.00-17.09	Behälterwanne kpl.	1
17.09	03/3250-00.00-17.09	Kondensatbehälter	1-8
17.10	03/3250-00.00-17.10	Wasserweiche	1-8
17.11	03/3250-00.00-17.11	KD-Satz f. Wasserweiche	1-8
17.21	03/3250-00.00-17.21	Bügel	1-8
17.22	03/3250-00.00-17.22	Fuellstutzen kpl.	1-8
17.26	03/3250-00.00-17.26	Scheibe	1-8
17.27	03/3250-00.00-17.27	Winkel	1-8
17.31	03/3250-00.00-17.31	Verschlussdeckel kpl.	2,3-8
17.31	03/3250-00.00-17.31	Verschlussdeckel kpl.	1
17.32	03/3250-00.00-17.32	Fuellrohr	3-8
17.32	03/3250-00.00-17.32	Fuellrohr	1,2
17.35	03/3250-00.00-17.35	Winkelverschraubung	1-8
17.70	03/3250-00.00-17.70	Schlauch 520 mm	1-8
17.71	03/3250-00.00-17.71	Schlauch	1-8
17.72	03/3250-00.00-17.72	Schlauch	1-8
17.73	03/3250-00.00-17.73	Gummischlauch	1-8
17.74	03/3250-00.00-17.74	Schlauch	1-8
17.75	03/3250-00.00-17.75	Uebertaufröhr	1-8
17.79	03/3250-00.00-17.79	T-Stueck	1-8
18.10	03/3250-00.00-18.10	Umluftkanal	1-P
18.15	03/3250-00.00-18.15	Schwimmer	1-C
18.16	03/3250-00.00-18.16	Halter f. Schwimmer	2
18.16	03/3250-00.00-18.16	Halter f. Schwimmer	3-8
18.16	03/3250-00.00-18.16	Dichtstrahlen f. Schwimmer	1-8
18.24	03/3250-00.00-18.24	Bodenbrech	1-F
18.29	03/3250-00.00-18.29	Runddichtung	1-8
18.32	03/3250-00.00-18.32	Leitblech	1-C
18.39	03/3250-00.00-18.39	Runddichtung Brz	1-8
51.25	03/3250-00.00-51.25	Drehhalter	2



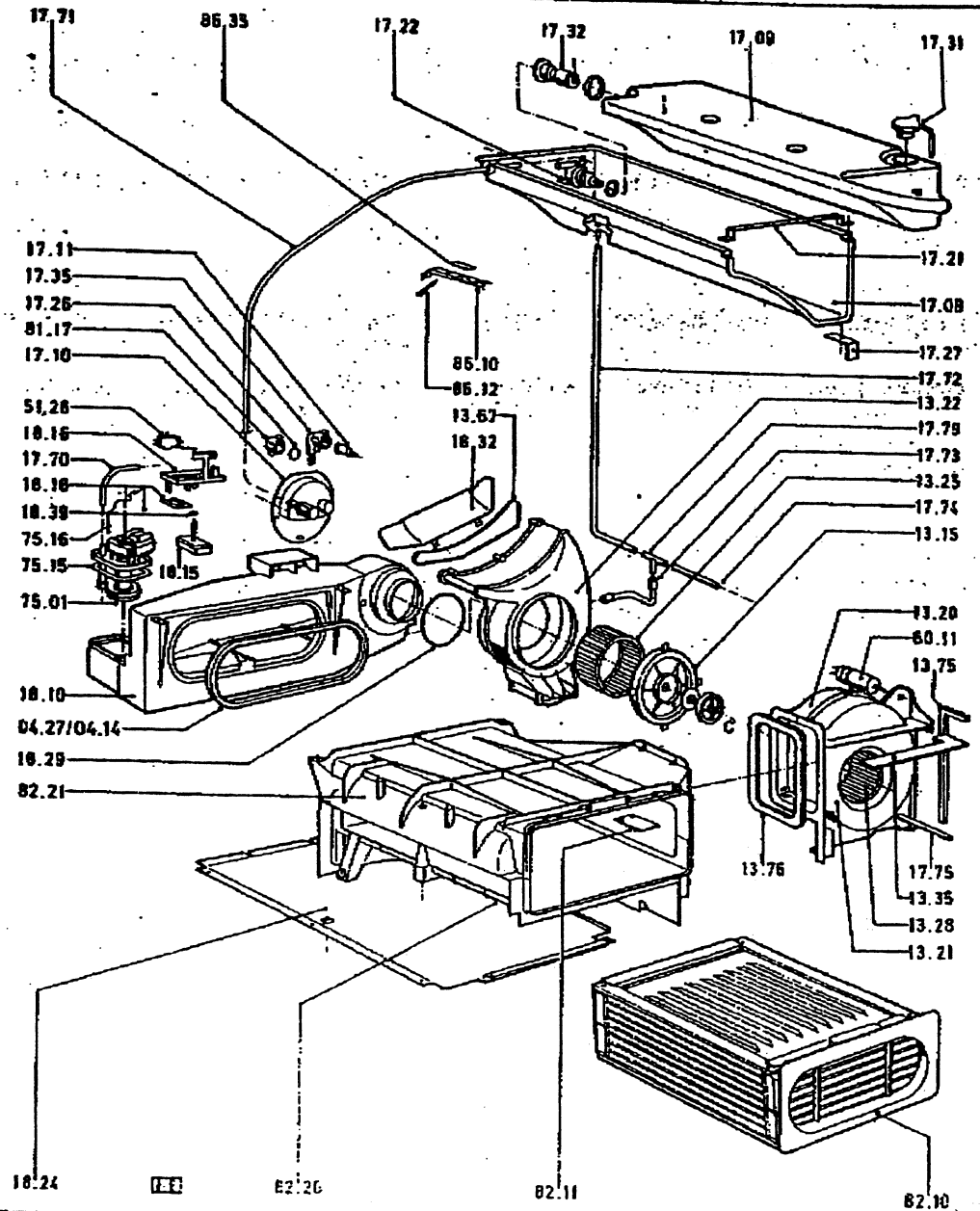
- alle Rechte und Änderungen vorbehalten -

Verkaufsbezeichn.: TRK 885 C-WS TRK 885 C-WS TRK 885
CD/WS
Typen Nr.: 03/3255-00.02 03/3258-00.02 03/3257-00.02
Sach Nr.: 284 594 287 922 002 433
Typenübersicht: 1 2 3

Verkaufsbezeichn.: TRK 885 CD TRK 885 CD/GA TRK 885 CD/EU
Typen Nr.: 03/3257-00.02 03/3257-00.02 03/3257-02.02
Sach Nr.: 002 428 002 431 002 430
Typenübersicht: 4 5 6

Verkaufsbezeichn.: TRK 885 CD/GA TRK 885 CD/WS
Typen Nr.: 03/3257-02.02 03/3257-02.02
Sach Nr.: 002 776 002 434
Typenübersicht: 7 8

Pos.	Bestell-Nr.	Teilbenennung	Typenübersicht
80.11	02/4700-00.00-80.11	Betriebskondensator	4
80.11	02/3004-00.00-80.11	Betriebskondensator	1-3,5-6
75.01	03/3280-00.00-75.01	Pumpe kpl.	1-8
75.15	03/3250-00.00-75.15	Dichtstreifen f. Tauchpumpe	1-8
75.16	03/3250-00.00-75.16	Pumpenhalterbügel	1-8
81.17	03/1901-00.00-81.17	Unberwurfmutter	1-8
82.10	03/3250-00.00-82.10	Wärmeaustauscher kpl.	1-8
82.11	03/3250-00.00-82.11	Riegel	1-8
82.20	03/3250-00.00-82.20	Wärmeaustauschergehäuse unten	1-8
82.21	03/3250-00.00-82.21	Wärmeaustauschergehäuse oben	1-8
88.10	03/3210-00.00-88.10	Bürstenhalter	1-8
88.12	03/3210-00.00-88.12	Drahtbürste	1-8
88.35	03/3210-00.00-88.35	Blattfeder	1-8
99.40	22/0040-00.00-99.40	Kleber + Aktivator n. gez.	1-8



[illegible][illegible]

azu:	thereto:	a cela:		
TROMLAUFPLAN	-CIRCUIT DIAGR.	-SCHEMA CIRCUIT	-SLP	- Je nach Type
ANSCHLUSSPLAN	-WIRING DIAGR.	-SCHEMA CONNEX	-ASP	- "
USSTATT.-VAR	-EQUIPM.VARIANT	-VARIANT EQUIPM.	-AV	- 03 / 0027
PROGR.-ABLAUF	-PROGR.UNFOLD.	-DEROULEM.PROGR.	-PA	-

KD-Nr. SS 03 / 0026/1

Ersatz für:

Bl. 1

v. 1 Bl.

TYPEN:

TRK CD (Elektronik)

SERIEN-TIMER
514 808/01
514 824/01
SERVICE-TIMER
514 824/01

Datum
03.05.88

Sach-NR.
284227

Änd.05

[illegible]

Grundtypen	1	A	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	2	B	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	3	C	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	4	D	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	5	E	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	6	F	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	7	G	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	8	H	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	9	I	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	10	A	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	11	B	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	12	C	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I
	13	D	5	6	7	8	9	D	E	F	G	H	I

dazu:	thereto:	a cela:		
-STROMLAUFPLAN	-CIRCUIT DIAGR.	-SCHEMA CIRCUIT	-SLP	- 03/0048
-ANSCHLUSSPLAN	-WIRING DIAGR.	-SCHEMA CONNEX	-ASP	- 03/0047
-AUSSTATT.-VAR	-EQUIPM.VARIANT	-VARIANTE EQUIPM.	-AV	- 03/0027

KD-Nr. SS 03 / 0049/1 Ä0

Ersatz für:

Konstr.St.:

BI. 1

v. 1 Bl.

TYPEN:
TRK 888 CD
TRK 889 CD

SERIEN-TIMER
AKO 514808/01

SERVICE-TIMER
AKO 514824/01

Datum
03.05.88

Sach-NR.
289431

Änd.02

Grundtypen	1	A	Extrolr.
	2	B	Schränklr.
	3	C	Bogeltr.
	4	D	Bogeltr.
	5	E	Bogeltr.
	6	F	Bogeltr.
	7	G	Bogeltr.
	8	H	Bogeltr.
	9	I	Bogeltr.
	10	J	Bogeltr.
	11	K	Bogeltr.
	12	L	Bogeltr.
	13	M	Bogeltr.

dazu:	thereto:	a cela:		
-STROMLAUFPLAN	-CIRCUIT DIAGR.	-SCHEMA CIRCUIT	-SLP	- 03/0048
-ANSCHLUSSPLAN	-WIRING DIAGR.	-SCHEMA CONNEX	-ASP	- 03/0047
-AUSSTATT.-VAR	-EQUIPM.VARIANT.	-VARIANT EQUIPM.	-AV	- 03/0027

Bl. 1

Ersatz für:

Konstr.St.:

v. 1 BI.

TYPEN:
TRK 888 CD
TRK 889 CD

SERIEN-TIMER
AKO 514808

SERVICE-TIMER
AKO 514808

Datum	28.03.88
Sach-NR.	289431
Änd.	01

A

- B 1 Druckschalter
 B 1.1 Druckschalter 1 pol.
 B 1.2 Druckschalter 2 pol.
 B 1.3 Druckschalter 3 pol.

- B 2 Thermostat
 B 2.1 Thermostat 1 pol.
 B 2.2 Thermostat 2 pol.
 B 2.3 Thermostat 3 pol.
 B 2.4 Thermostat 4 pol.
 B 2.5 Thermostat elektronisch

Zusätzl. Temperaturangaben in Schaltbild
 Bei unterschiedlicher Funktion von 2 gleichen
 Temperaturreglern in einem Gerät Zusatzhinweis
 wie z.B. :
 W - waschen
 tr - trocknen
 sp - spülen

B 3 Feuchtigkeitssteuerung

B 4 Abtaster / Fühler (Elektronik)

B 5 Motoransteuerung (Elektronik)

B 6

B 7

B 8

- C 1 Kondensator
 C 1.1 Kondensator (Betrieb) (evtl.zusätzl.Angabe der Motorart)
 C 1.2 Kondensator (Anlauf)
 C 1.3 Hilfskondensator (z.B. Thermostopmagnet usw.)

D

- E 1 Rohrheizkörper
 E 1.1 Rohrheizkörper (Wasser)
 E 1.2 Rohrheizkörper (Luft)

zusätzl. Angaben z.B.
 Leistung im Schaltbild

E 2 Heizregister

E 3

E 4

E 5

- F 1 Stßrelais
 F 1.1 Impulstßrelais
 F 2 Motorschutzschalter (evtl.zusätzl.Angabe der Motorart)

F 3 Verzögerungsrelais (z.B.Getriebschutz usw.)

- F 4 Temperaturschalter
 Sicherheitsthermostat
 F 4.1 Thermoabsicherung

zusätzl. Angaben z.B. °C im
 Schaltbild

F 5 Sicherung

G

H 1 Leuchtenkombination

H 2

H 3

- H 4 Signalleuchte
 H 4.1 Signalleuchte -Betrieb
 H 4.2 Signalleuchte -Heizen
 H 4.3 Signalleuchte -Abkühlen
 H 4.4 Signalleuchte -Flammenanzeiger
 H 4.5 Signalleuchte -Betriebsende
 H 4.6 Signalleuchte -Vorwaschen
 H 4.7 Signalleuchte -Klarwaschen
 H 4.8 Signalleuchte -Spülen
 H 4.9 Signalleuchte -Spülstop
 H 4.10 Signalleuchte -Schleudern
 H 4.11 Signalleuchte -Vorspülen bzw. 1 Reinigen
 H 4.12 Signalleuchte -Reinigen und Zwischenspülen
 H 4.13 Signalleuchte -Klarspülen
 H 4.14 Signalleuchte -Trocknen
 H 4.15 Signalleuchte -Salzmangel

H 4.16 Signalleuchte
H 4.17 Signalleuchte
H 4.18 Signalleuchte - Vorwahl z.B. Feuchtestufen
H 4.19 Signalleuchte - Knitterschutz
H 4.20 Signalleuchte - Störung
H 4.21 Signalleuchte - Weichspülmittel - Vorratskontrolle
H 10 Summe

I

J

K 1 Relais
K 1.1 Relais (Überfahren)
K 1.2 Relais (Heizen)
K 1.3 Thermisches Verzögerungsrelais
K 1.4 Relais Warmwasser

K 2 Kleinschütz
K 2.1 Kleinschütz (Überfahren)
K 2.2 Kleinschütz (Heizen)
K 2.3 Kleinschütz (Trocknen)
K 2.4 Kleinschütz (Start)

L 1 Drossel (Funkentstörung)

M 1 Motor (Antrieb)

M 2 Motor (Laugenpumpe)

M 3 Motor (Programmsteuergerät)
M 3.1 Motor (Wende und Zeitsteuerung)
M 3.2 Motor (Schnellgang)
M 3.3 Motor (Wasserweichensteuerung)

M 4 Motor (Zeitsteuergerät)

M 5 Motor (Gebläse)

M 6 Motor (Weichspülmittelpumpe)

M 7 Kombinierte Umwälzpumpe / Laugenpumpe)

Q 1 Hauptschalter

Q 1.1 Hauptschalter (Push-Pull im Programmsteuergerät)

R 1 Widerstand

R 1.1 Vorwiderstand (z.B. Stößelrelais, Programmsteuergerät, usw.)

R 1.2 Ersatzwiderstand (Wäsche im TR)

R 2 Drehpotentiometer

R 2.1 Drehpotentiometer Temperatur

R 2.2 Drehpotentiometer Drehzahl

S 1 Programmsteuergerät

S 2 Programmvahlschalter

S 3 Zeitsteuergerät

S 4 Endtaster

S 4.1 Endtaster (Außentür)

S 4.2 Endtaster (Innentür)

S 4.3 Endtaster (Waschmittelbehälter)

S 4.4 Endtaster (mit Türverriegelung)

S 4.5 Endtaster (Betätigung durch Temperaturwahlknopf)

S 4.6 Endtaster (Weichspülmittel - Vorratsbehälter)

S 4.7 Endtaster (Vorwahl Ablufttemperatur)

S 4.8 Endtaster (Überwachung)

S 4.9 Endtaster (Niveau)

S 4.10 Endtaster (Warmwasserausführung)

S 5

S 5.1 Reedkontakt

S 6 Drehschalter (Weichspülmitteldosierung)

S 6.1 Drehschalter (Leiterplatte)

S 8 Schalter auf Potentiometer

allgemein

S 8.1 Schalter auf Potentiometer

Spülstop Überfahren

S 8.2 Schalter auf Potentiometer

Temperatur

S 7 Schalterkombination (+ Anzeige)

S 7.1 Schalter/Drucktastensch. Temperaturwahl

S 7.2 Schalter/Drucktastensch.

















S 7.3 Schalter/Drucktastensch. zusätzl. Temperaturangabe in °C






S 7.4 Schalter/Drucktastensch. heiß / warm / kalt




S 7.5 Schalter/Drucktastensch. E

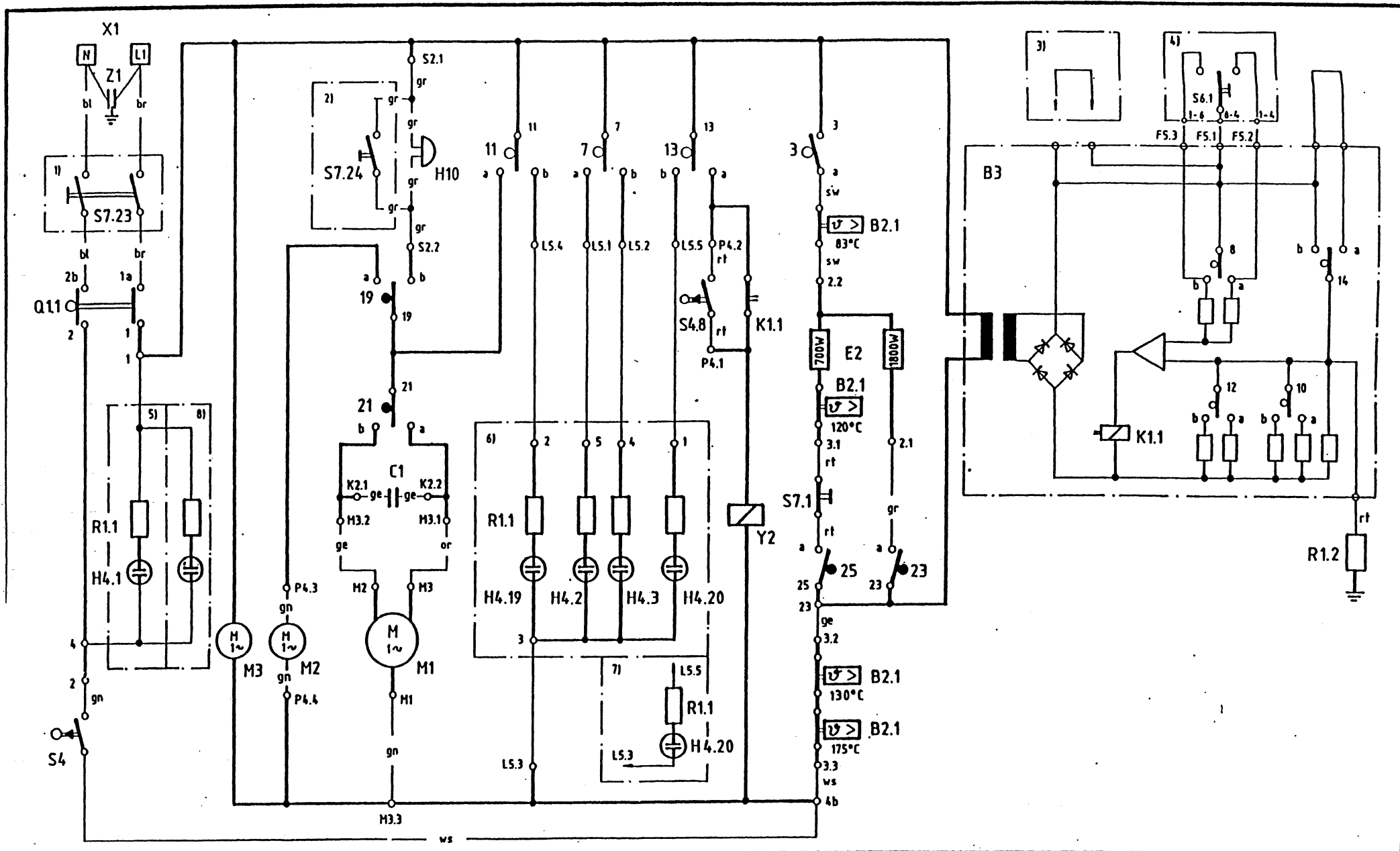
S 7.6 Schalter/Drucktastensch. Fein

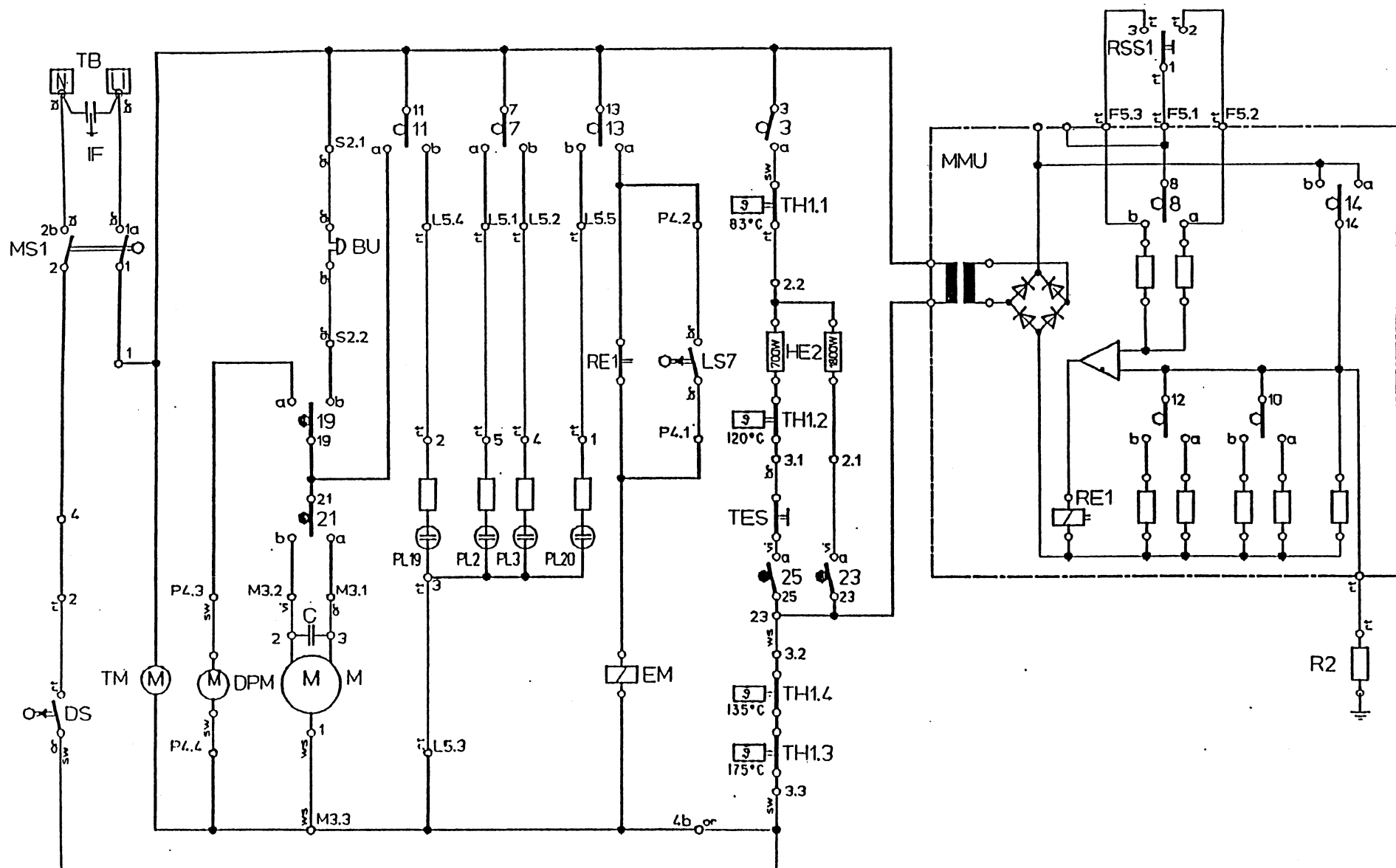
S 7.7	Schalter / Drucktastensch.	Start	Y 2	Sperr - bzw. Schrittmagnet (Programmsteuergerät)
S 7.8	Schalter / Drucktastensch.	Sparen	Y 3	Klarspülmitteldosierung
S 7.9	Schalter / Drucktastensch.	Vorwäsche		
S 7.10	Schalter / Drucktastensch.	Intensiv	Y 4	Reinigungsmittelgeber
S 7.11	Schalter / Drucktastensch.	Kochstufe		
S 7.12	Schalter / Drucktastensch.	Zusatzspülgang	Y 5	
S 7.13	Schalter / Drucktastensch.	Kurzschleudern	} Spülstop überfahren	Z 1 Funkentstörung
S 7.14	Schalter / Drucktastensch.	Schleudern		Z 1.1 Funkentstördrossel
S 7.15	Schalter / Drucktastensch.	autom. Weichspülen		
S 7.16	Schalter / Drucktastensch.	Hart -/Weichwasser		
S 7.17	Schalter / Drucktastensch.	Kalt - / Warmwasseranschluß		
S 7.18	Schalter / Drucktastensch.	Vorspülen		
S 7.19	Schalter / Drucktastensch.	Feinspülen m. Sprühdrukreduzierung		
S 7.20	Schalter / Drucktastensch.	Kursprogramm		
S 7.21	Schalter / Drucktastensch.	Normalprogramm		
S 7.22	Schalter / Drucktastensch.	Starkprogramm		
S 7.23	Schalter / Drucktastensch.	Aus		
S 7.24	Schalter / Drucktastensch.	Summer		
S 7.25	Schalter / Drucktastensch.	Dauerschleudern		
S 7.26	Schalter / Drucktastensch.	Drehzahl		
S 7.27	Schalter / Drucktastensch.	Autom. Waschmitteldosierung		
V 1	Anschlußkabel (Netz)			
X 1	Anschlußleiste (Netz)			
X 2	Prüfkupplung			
X 3	Verteilerleiste			
X 4	Steckkupplung			
Y 1	Zulaufventil			
Y 1.1	Zulaufventil (Vorwäsche)			
Y 1.2	Zulaufventil (Klarwäsche)			
Y 1.3	Zulaufventil (Nachbehandlung)			
Y 1.4	Zulaufventil (Kondensation)			
Y 1.5	Zulaufventil (Weichwasser)			
Y 1.6	Zulaufventil (Regenerierung)			
Y 1.7	Zulaufventil (Kaltwasser)			
Y 1.8	Zulaufventil (Warmwasser)			
Y 1.9	Luftventil			

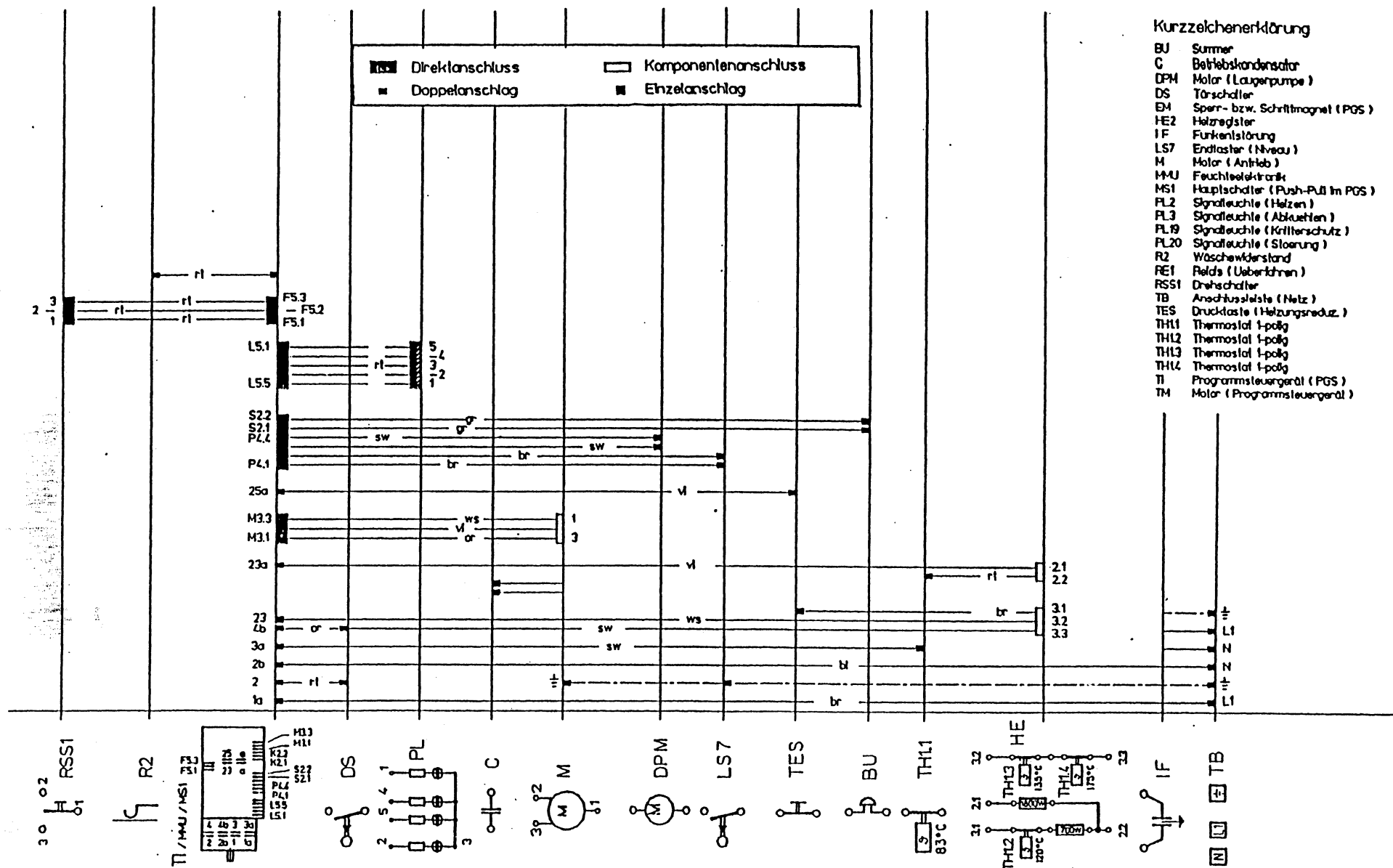
	Kontakt allgemein	
	Kontakt Programmt.	O Wendenocken
	Kontakt Programmt.	O Programmnocken
	Kontakt Programmt. (Doppelfunktion)	O Wendenocken
	Kontakt Programmt. (Doppelfunktion)	O Programmnocken
	Kontakt Programmt. (Doppelfunktion)	Progr.- und Wendenocken
	Kontakt Programmt. (Doppelfunktion)	Progr.- und Wendenocken
	Kontakt Programmt. (Sonderfunktion handbet.)	Programmnocken
	Kontakt Programmt.-Wahlschalter	Programmnocken
	Kontakt Programmt.-Wahlschalter	Push-Pull Kontakt
	Kontakt Programmt. Leiterplattenkont.	Programmnocken
	Kontakt Programmt. Leiterplattenkont.	Wende-bzw. Zeitsnocken
	Kontakt Programmt.-Wahlschalter	Leiterpl. (Programm-Nocken)
	Stützpunkt Wahlschalter	
	Stützpunkt Programmsteuergerät	
	Verdrahtung Extern	
	Verdrahtung Intern	

	Kontakt Proget.	Programmnocken	T1
	Kontakt Proget.	Wendenocken	T1
	Kontakt Proget.	Vorwahl	
	Kontakt Proget.	Programmnocken	T4
	Kontakt Proget.	Wendenocken	T4

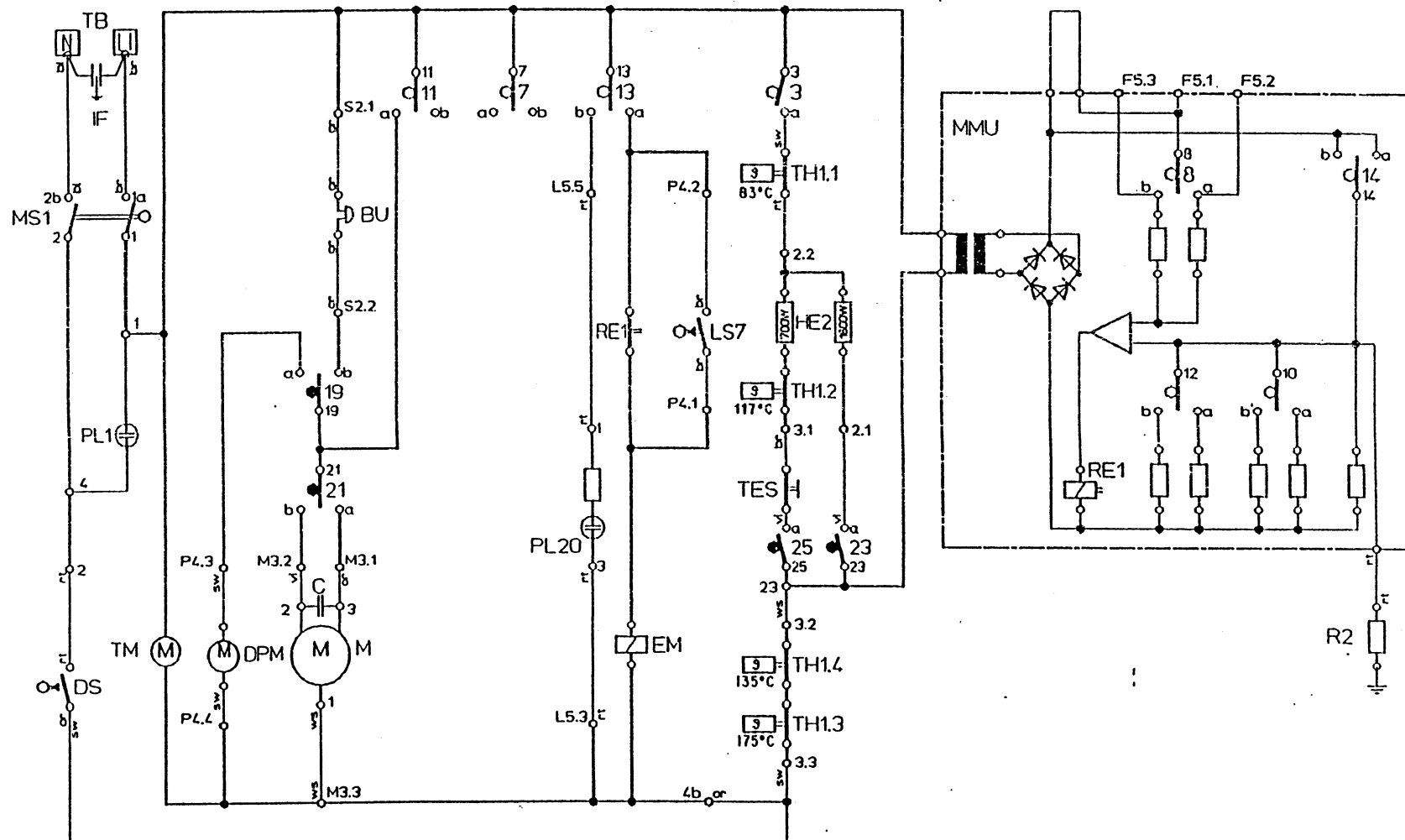
	Kontakt 16(6)A
	Kontakt 16(3)A
	Kontakt 1,5(1,5)A







lm



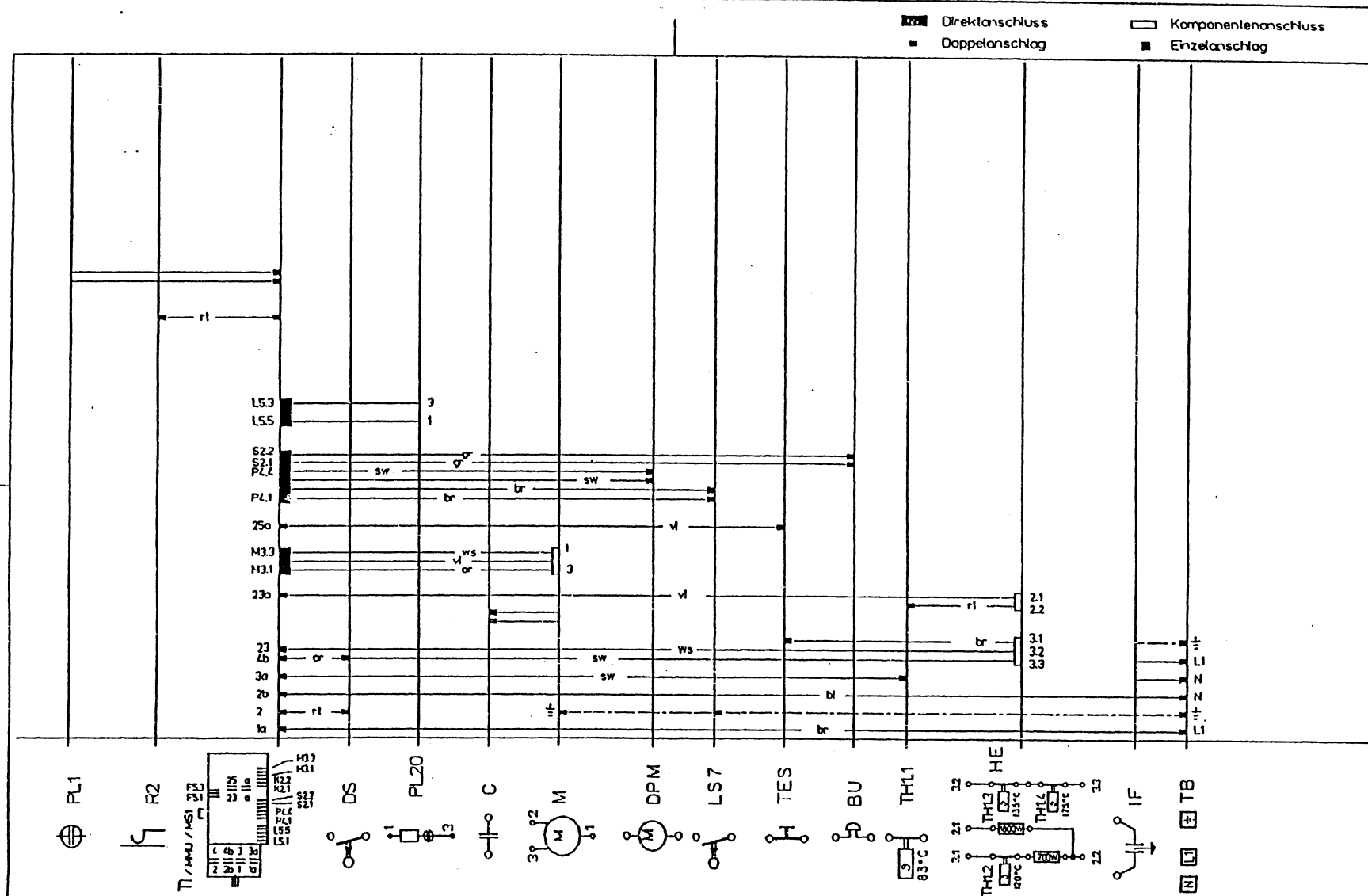
dazu:
-ANSCHLUSSPLAN
-SCHLISSSCHEMA
-AUSSTATT.-VAR

thereto:
-WIRING DIAGR.
-CLOSING DIAGR.
-EQUIPM.VARIANT

a celaz:
-SCHEMA CONNEX
-SCHEMA FERMET.
-VARIANT EQUIPM.

-ASP - 03/0047
-SS - 03/0049
-AV - 03/0027

<p>KD-Nr. SLP 03/0048</p> <p>Ä0</p> <p>Ersatz für:</p>	<p>Bl. 1</p> <p>v. 1 Bl.</p>	<p>TYPEN:</p> <p>TRK 888 CD</p> <p>TRK 889 CD</p>	<p>SERIEN-TIMER</p> <p>AKO 514808</p> <p>SERVICE-TIMER</p> <p>AKO 514808</p>	<p>Datum</p> <p>28.03.88</p> <p>Sach-NR.</p> <p>289429</p>
--	------------------------------	---	--	--



dazu: hereto: a cela:
-STROMLAUFPLAN -CIRCUIT DIAGR. -SCHEMA CIRCUIT -SLP - 03 / 0048
-SCHLISSSCHEMA -CLOSING DIAGR. -SCHEMA FERMET. -SS - 03 / 0049
-AUSSTATT.-VAR -EQUIPM.VARIANT -VARIANT EQUIPM. -AV - 03 / 0027

KD-Nr. ASP 03 / 0047 Ä0
Ersatz für:

Bl. 1
1
v. Bl.

TYPEN:
TRK 888 CD
TRK 889 CD

SERIEN-TIMER
AKO 514808
SERVICE-TIMER
AKO 514808

Datum
28.03.88
Sach-NR.
294494
Änd.01